

PROTECTOR K-1131 CONTRA SURTOS E TRANSITÓRIOS EM LINHA DE ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA

APLICAÇÃO



- TELECOMUNICAÇÃO
- MICROCOMPUTADORES
- TERMINAIS
- MODENS
- IMPRESSORAS
- EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS SENSÍVEIS
(COM BAIXA SUPORTABILIDADE)

O protetor **K-1131** foi projetado para prover proteção secundária de alta capacidade, e deve ser instalado o mais próximo possível ao equipamento sensível.

Utiliza varistores de óxido metálico em dois estágios em cascata coordenados através de indutância. Considera tanto a Fase como o Neutro como possíveis agressores ao equipamento sensível, podendo ser usado com a mesma eficiência, tanto em sistemas com Neutro aterrado, como em sistemas com Neutro flutuante.

O protetor **K-1131** é auto-regenerativo. Possui circuito interno de proteção contra sobrecorrente nos dispositivos de absorção de energia e LED externo indicativo de "PROTEGIDO".

Suporta corrente de carga nominal de 10A; é dotado de cabo de 1,5m de comprimento com plug tripolar para a entrada de força; e uma tomada tripolar de saída na configuração FASE/NEUTRO/TERRA.

É acondicionado em caixa de plástico injetado ABS anti-chama.

CARACTERÍSTICAS ENTRE FT e NT

Tensão de serviço :	127V	220V
Tensão máxima de trabalho :	150VCA	275VCA
Máx. corrente de carga :	10A	10A
Tensão de clamping nominal :	240V (3) (2 mA)	430V (3) (2 mA)
Máx. corrente de surto não repetitivo :	13,0 kA (1)	13,0 kA (1)
Máx. energia de surto não repetitivo :	190J	300J
Tempo de resposta (1) :	25 ns	25 ns
Capacitância :	2,8 nF	1,5 nF

(1) rampa 8/20 μ s

(2) rampa 10/1000 μ s

(3) rampa 100V/s -1 mA

As informações aqui apresentadas estão sujeitas à alteração sem prévia comunicação